

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
5 avril 2001 (05.04.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/23050 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷: A63F 1/02,
9/00

(71) Déposant et

(72) Inventeur: MEIER, Serge [FR/FR]; 14 rue Emile Roux,
F-57050 Metz (FR).

(21) Numéro de la demande internationale:

PCT/FR00/02651

(74) Mandataires: ROBERT, Jean-Pierre etc.; Patco S.A., 22
rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).

(22) Date de dépôt international:

26 septembre 2000 (26.09.2000)

(25) Langue de dépôt:

français

(26) Langue de publication:

français

(30) Données relatives à la priorité:

99/12132

29 septembre 1999 (29.09.1999)

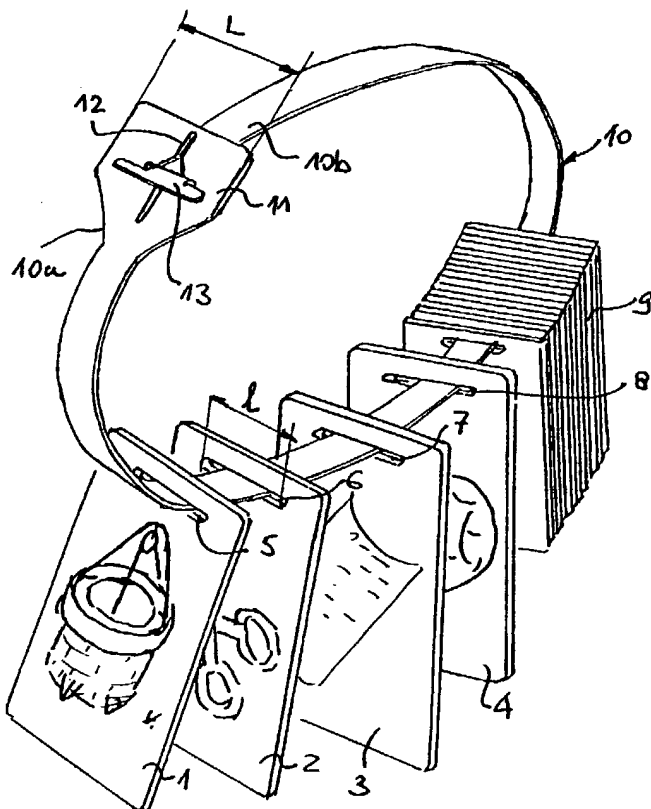
FR

(81) États désignés (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE,
DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO,
NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: PLAY MATERIAL FOR THE STONE, SHEET AND SCISSORS GAME

(54) Titre: MATERIEL POUR LE JEU DE LA PIERRE, LA FEUILLE ET LES CISEAUX



(57) Abstract: The invention concerns play material for a game whereof the rule consists for a player to present to another player, at a given time, a design drawn from at least a set of three designs, said material comprising at least three rigid plates (1, 2, 3) whereof each has on one of its surfaces one of said designs, the other surface being identical to that of the other plates, each of the plates being provided with a slot (5, 6, 7) in the proximity of one of its edges, said plates being linked together by a link (10) consisting of a flexible ribbon threaded through the slot of each plate and whereof the ends are equipped with means (12, 13) removably linking them.

(57) Abrégé: Matériel de jeu dont la règle consiste pour un joueur à présenter à un autre joueur, à un instant donné, une figure tirée d'un ensemble d'au moins trois figures, ce matériel comportant au moins trois plaquettes rigides (1, 2, 3) dont chacune présente sur l'une de ses faces l'une des figures susdites, l'autre face étant identique à celles des autres plaquettes, chacune des plaquettes étant pourvue d'une (5, 6, 7) fente voisine de l'un de ses bords, ces plaquettes étant réunies par un lien (10) formé par un ruban flexible passé dans la fente de chacune des plaquettes et dont les extrémités sont équipées de moyens (12, 13) de leur liaison détachable.

WO 01/23050 A1



(84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Publiée:

— Avec rapport de recherche internationale.

Matériel pour le jeu de la pierre,
la feuille et les ciseaux.

Le jeu de "la pierre, la feuille et les ciseaux" auquel parfois on ajoute le puits, est un jeu très ancien qui consiste, pour chacun des deux joueurs d'une partie, à représenter avec sa main l'une des trois (ou quatre) figures susdites à savoir : la pierre par le poing fermé, la feuille par la main ouverte, les ciseaux par l'index et le majeur tendus et écartés et le puits par la main refermée en cornet et à présenter à son adversaire, en même temps que lui, l'une des figures. Le point est donné au joueur dont la figure l'emporte, sachant que la pierre est enveloppée par la feuille mais brise les ciseaux, les ciseaux coupent la feuille mais tombent dans le puits et se brisent sur la pierre, la feuille peut envelopper la pierre et couvrir le puits mais être coupée par les ciseaux...

L'invention consiste en un matériel se présentant sous forme de cartes ou de manière préférée sous forme de plaquettes, au nombre de trois ou quatre, dont une face porte la représentation d'une des quatre figures nécessaires pour jouer. L'autre face est neutre à l'égard du jeu et semblable pour toutes les plaquettes. Ainsi, les joueurs, au lieu d'opposer leur main conformée comme rappelé ci-dessus, s'opposent l'une des plaquettes.

Il faut cependant que le matériel de l'invention soit de manipulation aisée, et pratique à transporter par des enfants grâce à des moyens s'opposant à la perte de l'une ou l'autre des plaquettes et permettant leur transport et leur rangement de manière simple. En particulier, ces moyens permettront aux enfants possesseurs du matériel susdit de faire de ce matériel un signe de reconnaissance si celui-ci est, conformément à l'invention, porté comme un accessoire de vêtement.

A cet effet, l'invention a donc pour objet un matériel de jeu dont la règle consiste pour un joueur à présenter à un autre joueur, à un instant donné, une figure tirée d'un ensemble d'au moins trois figures, ce matériel

comportant au moins trois plaquettes rigides dont chacune présente sur l'une de ses faces l'une des figures susdites, l'autre face étant identique à celles des autres plaquettes, chacune des plaquettes étant pourvue d'une fente voisine de l'un de ses bords, ces plaquettes étant réunies par un lien formé par un ruban flexible passé dans la fente de chacune des plaquettes et dont les extrémités sont équipées de moyens de leur liaison détachable.

Le matériel est ainsi rassemblé par un bracelet qui permet rapidement de sélectionner l'une des trois ou quatre plaquettes et qui autorise l'attachement du matériel à par exemple une ceinture.

De manière préférée, au moins l'une des extrémités du ruban est élargie de manière à ne pas pouvoir passer au travers de la fente de chaque carte. Cette caractéristique permet de maintenir le matériel rassemblé par le ruban même ouvert s'il est tenu par l'extrémité non-élargie.

Par ailleurs l'une des extrémités du ruban est pourvue d'une ouverture dont la dimension parallèle à la direction longitudinale du ruban, est plus longue que la dimension transversale tandis que l'autre extrémité est pourvue d'une traverse dont la longueur est inférieure à la plus longue dimension de l'ouverture, la dimension transversale de l'ouverture étant de longueur sensiblement égale à la largeur du ruban mesuré au voisinage de la traverse.

Le ruban pouvant être confectionné dans un matériau synthétique analogue par exemple à un feillard de cerclage (polyester), il possède une certaine nervosité tant longitudinale que transversale si bien qu'avec les moyens de sa fermeture en boucle, la nervosité du ruban tend à maintenir ces moyens en prise.

Les caractéristiques et avantages de l'invention ressortiront de la description d'un exemple de réalisation donné ci-après à titre non limitatif.

Il sera fait référence au dessin annexé dont la figure unique représente le matériel de jeu conforme à l'invention.

5 Le matériel représenté à la figure comporte quatre plaquettes 1, 2, 3, 4 formant les éléments principaux du jeu et chacune portant sur une face les figures nécessaires au jeu, c'est-à-dire un puits, une paire de ciseaux, une feuille de papier et une pierre. Ces plaquettes sont ici représentées de forme rectangulaire et présentent chacune
10 le long d'un de ses petits côtés, une fente 5, 6, 7, 8. L'autre face des plaquettes est neutre à l'égard du jeu et est identique pour chacune des plaquettes. Les plaquettes sont réalisées de manière rigide ou semi-rigide et d'un format similaire à un jeton de casino ou à une carte de
15 paiement électronique.

Le matériel représenté à la figure comporte également une série 9 de jetons rectangulaires, également en forme de plaquettes, dont chacune est aussi pourvue d'une fente. Ces jetons 9, par exemple au nombre de 8 ou
20 10, constituent les éléments transactionnels qui s'échangent entre les joueurs, conformément à la règle du jeu, après chaque coup. C'est ainsi que, par exemple, avant de commencer une partie, chaque joueur constitue avec son adversaire un pot commun en y plaçant ses jetons et chaque
25 gagnant retire du pot commun l'un des jetons, ceux-ci pouvant à leur tour être différenciés les uns des autres afin de pouvoir réaliser tout type d'assemblage déterminé par la règle qui permet de déclarer le vainqueur ayant réussi le premier l'assemblage en question.

30 L'ensemble des plaquettes, conformément à l'invention, est assemblé au moyen d'un lien 10 en forme de ruban qui passe dans chacune des fentes. De manière préférée, ce lien est réalisé sous la forme d'un ruban en matière plastique, présentant une certaine nervosité comme
35 on peut en rencontrer dans les rubans de cerclage de

maintien de charges pour leur transport, chaque extrémité de ce ruban 10 étant pourvue de moyens pour maintenir le ruban fermé sur lui-même. Dans le mode de réalisation représenté, ces moyens sont constitués pour une extrémité 5 10a du ruban par une partie 11 élargie de ce dernier pourvue d'une ouverture 12 dont la longueur prise parallèlement de la direction longitudinale du ruban est plus importante que sa largeur transversale qui elle, est sensiblement égale à la largeur du ruban. La largeur L de 10 la partie élargie 11 de l'extrémité 10a du ruban est supérieure à la plus grande dimension l de chacune des fentes de chaque carte.

A son autre extrémité 10b le ruban est pourvu d'une traverse 13 dont la longueur est sensiblement égale à la 15 dimension longitudinale de l'ouverture 12. Ainsi, en faisant pivoter l'extrémité 10a du ruban pour présenter la traverse alignée avec l'ouverture 12, on peut faire passer la traverse de l'autre côté de la partie 11. La nervosité naturelle du ruban tend à ramener cette traverse 20 perpendiculairement à l'ouverture 12, ce qui est possible grâce au renflement central de cette ouverture qui est de largeur capable de contenir la largeur du ruban, la traverse 13 formant alors une clé de retenue du ruban dans sa position en boucle.

25 Le bracelet ainsi formé constitue un moyen aisé de rassembler tout le matériel de jeu en un seul objet et de permettre d'accrocher ce matériel à par exemple un vêtement tel qu'un passant de ceinture ou même une ceinture.

30 Le dispositif de l'invention, outre qu'il constitue des moyens pour pratiquer un jeu peut former une sorte d'accessoire vestimentaire qui, pour des enfants, peut jouer le rôle d'un objet de mode à porter.

REVENDICATIONS

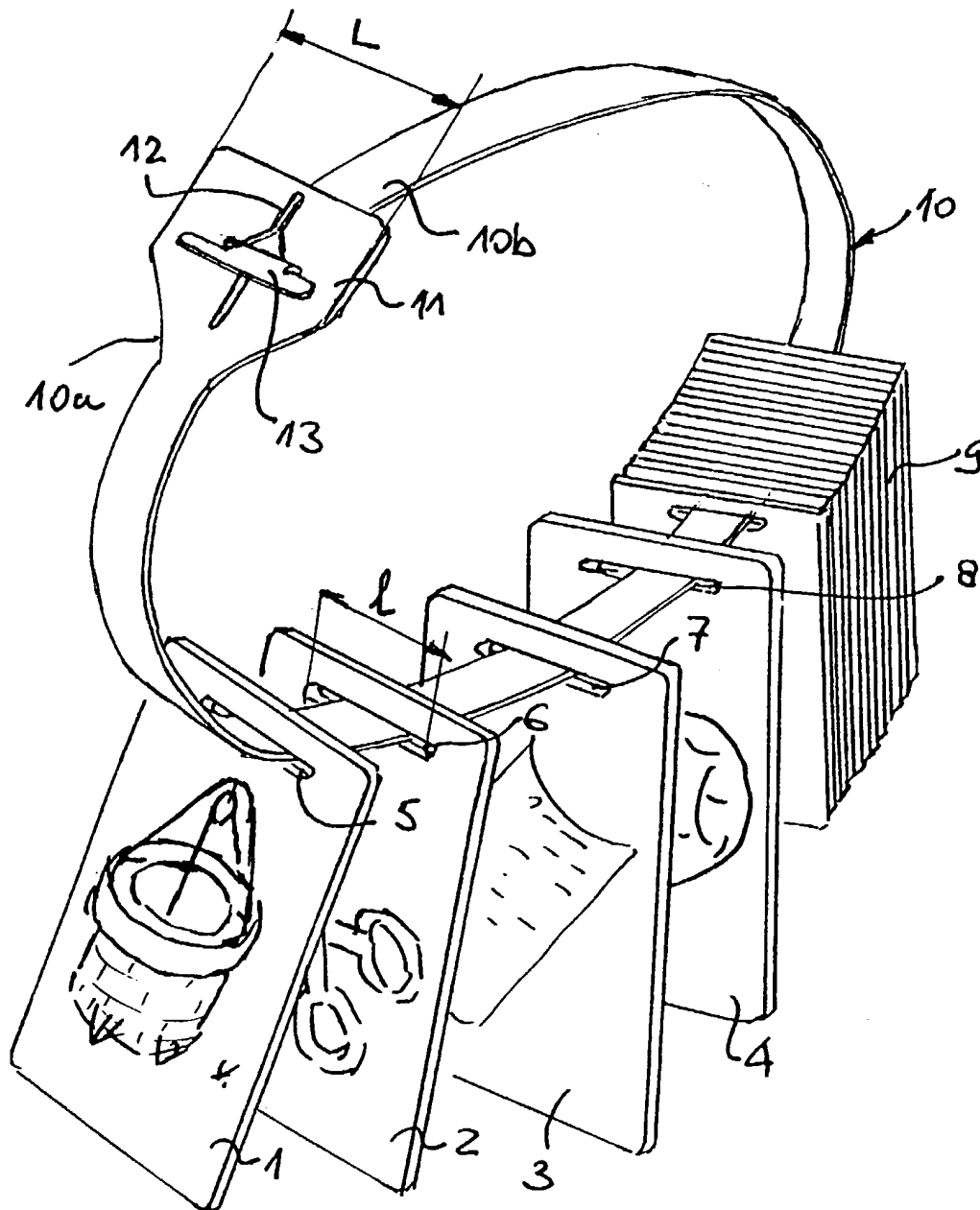
1. Matériel de jeu dont la règle consiste pour un joueur à présenter à un autre joueur, à un instant donné, une figure tirée d'un ensemble d'au moins trois figures, caractérisé en ce qu'il comporte au moins trois plaquettes rigides (1, 2, 3) dont chacune présente sur l'une de ses faces l'une des figures susdites, l'autre face étant identique à celles des autres plaquettes, chacune des plaquettes étant pourvue d'une fente (5, 6, 7) voisine de l'un de ses bords, et en ce qu'un lien (10) formé par un ruban flexible est passé dans la fente de chacune des plaquettes, les extrémités (10a, 10b) de ce lien étant équipées de moyens (12, 13) de leur liaison détachable.

2. Matériel selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'au moins l'une des extrémités (10a) du ruban (10) est élargie de manière à pouvoir passer au travers de la fente de chaque carte.

3. Matériel selon la revendication 1 ou la revendication 2, caractérisé en ce que l'une des extrémités du ruban est pourvue d'une ouverture allongée (12) dont la plus grande dimension mesurée parallèlement à la direction longitudinale du ruban est plus longue que sa plus grande dimension transversale, l'autre extrémité du ruban étant pourvue d'une traverse (13) dont la longueur est inférieure à la plus grande dimension de l'ouverture (12), la dimension transversale de cette ouverture étant sensiblement égale à la largeur du ruban mesurée au voisinage de la traverse (13).

4. Matériel selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce qu'il comporte un second jeu (9) de plaquettes formant jetons.

1/1



INTERNATIONAL SEARCH REPORT

national Application No

PCT/FR 00/02651

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A63F1/02 A63F9/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 A63F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	FR 2 717 094 A (WU) 15 September 1995 (1995-09-15) figures 1-3	1
A	US 2 501 902 A (HOWELL) 28 March 1950 (1950-03-28) column 2, line 29 - line 41; figure 2	1
A	US 5 383 666 A (KAPLAN) 24 January 1995 (1995-01-24) column 6, line 43 -column 7, line 50; figures 2-4,9A-9E	1

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

14 November 2000

Date of mailing of the international search report

21/11/2000

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Raybould, B

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

national Application No

PCT/FR 00/02651

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 2717094 A	15-09-1995	AU 648977 A CA 2115339 A GB 2286131 A	05-05-1994 10-08-1995 09-08-1995
US 2501902 A	28-03-1950	NONE	
US 5383666 A	24-01-1995	NONE	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

nande Internationale No

PCT/FR 00/02651

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 A63F1/02 A63F9/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 A63F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	FR 2 717 094 A (WU) 15 septembre 1995 (1995-09-15) figures 1-3	1
A	US 2 501 902 A (HOWELL) 28 mars 1950 (1950-03-28) colonne 2, ligne 29 - ligne 41; figure 2	1
A	US 5 383 666 A (KAPLAN) 24 janvier 1995 (1995-01-24) colonne 6, ligne 43 -colonne 7, ligne 50; figures 2-4, 9A-9E	1



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

14 novembre 2000

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

21/11/2000

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Raybould, B

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Requête internationale No

PCT/FR 00/02651

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2717094 A	15-09-1995	AU 648977 A CA 2115339 A GB 2286131 A	05-05-1994 10-08-1995 09-08-1995
US 2501902 A	28-03-1950	AUCUN	
US 5383666 A	24-01-1995	AUCUN	